

GAMME MALVO-TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

MALVO-CP MARINE SAPELLI BS1088



CONTREPLAQUÉ MARINE TOUT SAPELLI PLIS MINCES POUR UTILISATION EXTÉRIEURE

Norme BS1088 et approuvé par Lloyd's Register LR Type Approval Certificate N°98/00148

CE selon les normes EN 13986 et EN 636

Exigences Norme EN 636	636-3: Contreplaqué pour une utilisation en milieu extérieur						
Essences et Qualité d'aspect des placages Norme EN 635	100% Sapelli Qualité Face / Contre face : II / II						
Dimensions	2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm						
Epaisseurs	6, 9, 12, 15, 18, 21 et 30mm						
Tolérances dimensionnelles Normes EN 315 et EN 324	Longueur et largeur : ± 3.5 mm Rectitude des bords et équerrage : 1mm/m Epaisseur maximale : $ep + (0.2+0.03ep)$ Epaisseur minimale : $ep - (0.4+0.03ep)$ Ecart d'épaisseur dans un même panneau : 0.6mm						
Masse Volumique Norme EN 323	730 kg/m ³ ± 30						
Classe de collage Norme EN 314	Classe 3 : Milieu extérieur - Résine Mélamine Urée Formol						
Classement formaldéhyde Norme EN 717-2	E1 – Dégagement ≤ 3.5 mg/m ² h						
Classement Feu Norme EN 13501-1	D,s2-d0 pour les épaisseurs ≥ 9 mm						
Caractéristiques mécaniques Norme EN 310	Epaisseur (mm)	Nombre de plis	Module d'élasticité moyen (N/mm ²)		Contrainte de rupture moyenne (N/mm ²)		
			long	travers	long	travers	
	9	7	6300	4260	68.8	55.3	
	12	9	5800	4690	57.7	49.0	
	15	11	5950	4860	58.2	51.6	
18	13	6040	5430	58.4	54.9		
Colisage	6mm	9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	30mm
	35 px	40 px	35 px	30 px	20 px	20 px	15 px
Applications	Contreplaqué plis minces en bois exotique durable, assurant esthétique, longévité et résistance mécanique pour la mise en œuvre des principaux éléments d'un bateau (coques, ponts...) ou en application bâtiment (bardage, sous toits...)						

Malvaux

SUBLIME LE BOIS DEPUIS 1928

21 rue de la gare

17330 LOULAY – France

Tel : 05.46.33.68.00 – Fax : 05.46.33.68.01

Email : contact@malvaux.fr